



# ブラケット カーポートライト(PJ-12型)

## 取付説明書

施説No. HHLYM55-S3A1

お願い

施工時、ご使用の前に検知範囲、点灯保持時間などの調整が必要です。説明書を必ずお読みください。

お客様へ

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。必ず工事店、電器店に依頼してください。

工事店様へ

施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。

## 安全上のご注意

必ずお守りください

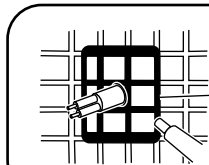
### 警告

#### ■ 器具の取り付けは、説明書に従い 確実に

取り付けに不備があると火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

#### ■ タイル面など取り付け面に凹凸が ある場合は、すき間を埋める

本体パッキンと取り付け面とのすき間を防水シールなどで埋めてください。



パッキン外周部にも  
シール剤を塗りつけ  
てください。

●防水が不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

#### ■ 器具表示の指定方向に取り付ける

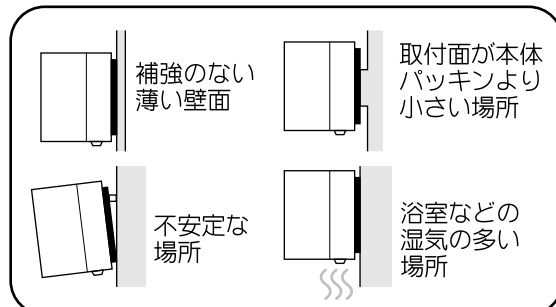
指定方向以外に取り付けた場合、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

#### ■ 交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

#### ■ 次のような場所には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



●この器具は防雨型・壁面取り付け専用です。

#### ■ 接地工事は、電気設備の技術基準に したがって確実に

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。



#### ■ 調光器と組み合わせて使用しない

調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると、火災の原因となる場合があります。

●調光器の取り外しが必要です。

### 注意

#### ■ 温度の高くなるものの上に取り付け ない

火災の原因となることがあります。

●ガス機器や排気筒の上に取り付けしないでください。









●調光器の取り外しが必要です。

# 施工前にお読みください

## 設置場所についてのご注意

### ●次のような場所には取り付けないでください。

この器具は、周囲の明るさと温度変化をセンサで検知して動作するため、以下のような場所に取り付けると誤動作の原因となります。

 <p>禁止 大理石など反射の強い床面のある場所</p>	 <p>禁止 風などでよく揺れる植物の近くなど</p>	 <p>禁止 取付高さが3mを超える場所</p>	 <p>禁止 エアコンの吹き出し口、換気扇の近く</p>
 <p>禁止 交通量の多い道路に面した場所</p>	 <p>禁止 前面に障害物のある場所（透明なガラスも含む）</p>	 <p>禁止 振動の激しいボールなど不安定な場所</p>	 <p>禁止 昼間でも暗い所や夜間でも明るい場所</p>

## 配線についてのご注意

### ●必ず壁スイッチを設けてご使用ください。（スイッチは別途ご用意ください）

### ●壁スイッチを設けないと……

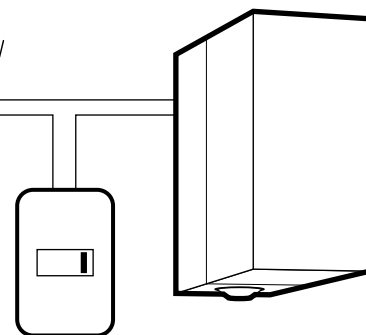
- ・点灯に異常が発生したときに、リセットできません。
- ・連続点灯（取扱い説明書4ページ参照）への切り替え操作ができません。

### ●壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがONの状態でも照明器具が消灯状態（センサ待機状態）のときは、パイロットスイッチ表示が点灯しない場合があります。（故障ではありません）

### ●壁スイッチはセンサ器具1台につき1個で使用してください。

1個のスイッチに2台以上のセンサ器具を接続すると、連続点灯への切り替え操作の際に、すべての器具が同時に切り替わらないことがあります。

電源AC100V



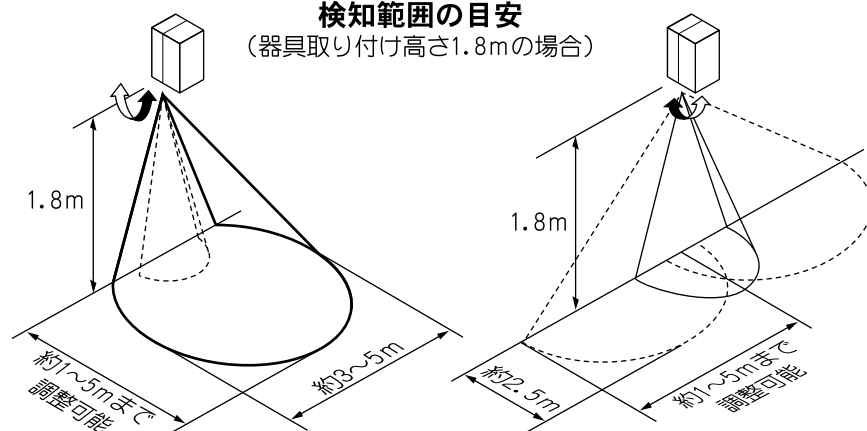
壁スイッチ

## センサの検知範囲

### ●センサの検知部を動かして、検知範囲を調整できます。（センサの検知部は全方向に約20度動きます。）

### ●器具の取り付け高さ1.8m（標準）～3mの間では、検知範囲は変わりません。

検知範囲の目安  
（器具取り付け高さ1.8mの場合）



前後に動かした場合

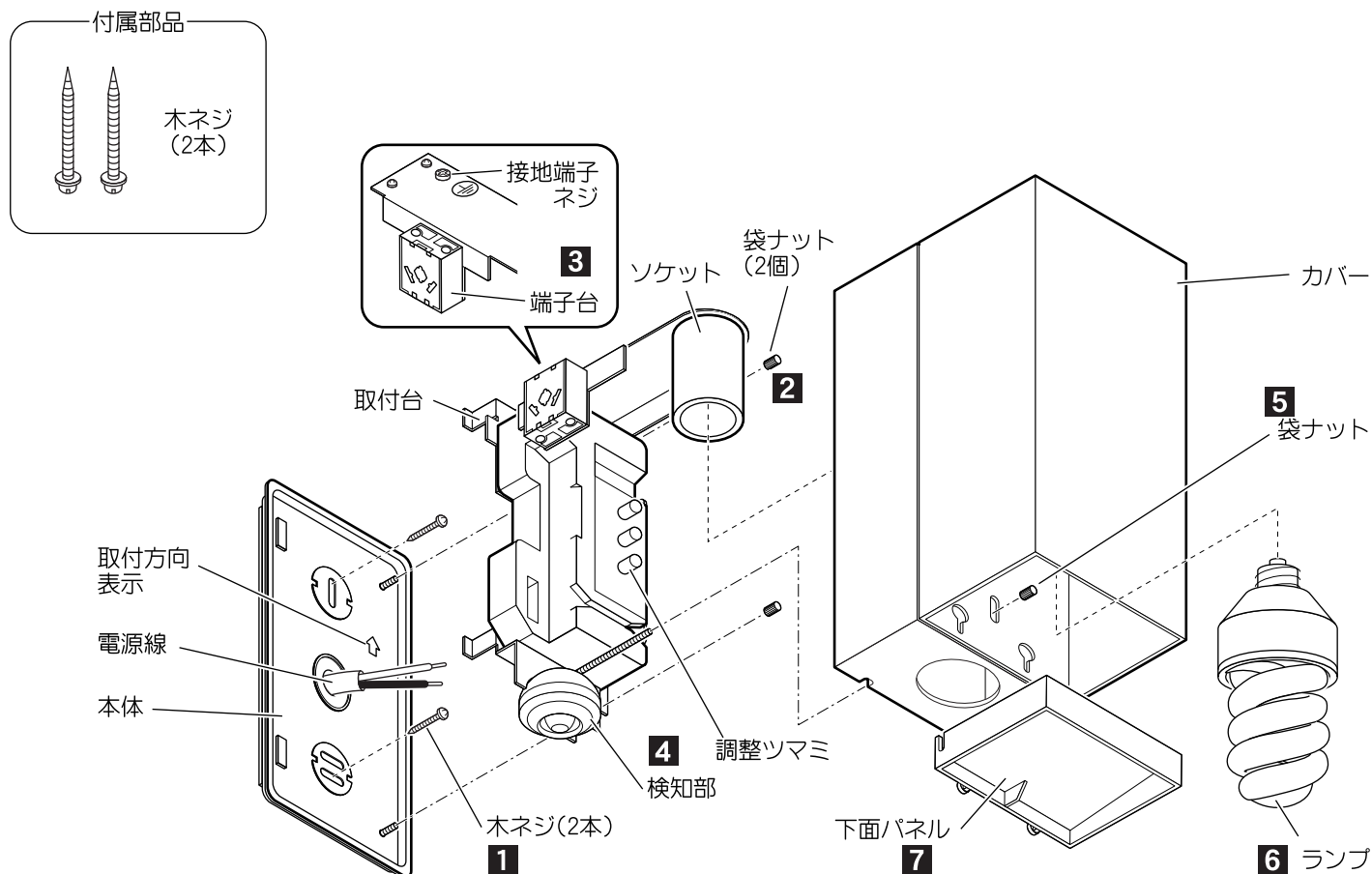
左右に動かした場合

### ご注意

- ・この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物・自動車など人以外の動きも検知して点灯する場合があります。
- ・検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや傾きなどにより変化します。
- ・センサの性能上、器具に向かってまっすぐ近づいた場合、器具の近くまで近づかないと検知しないことがあります。器具の故障ではありません。
- ・静止している人は検知しません。

## 調整ツマミの設定について

この器具は取り付け後、ご使用の環境に合わせてセンサの検知範囲、調整ツマミの設定が必要です。必ず、4ページ「検知範囲と調整ツマミを設定する」をお読みのうえ、設定してください。

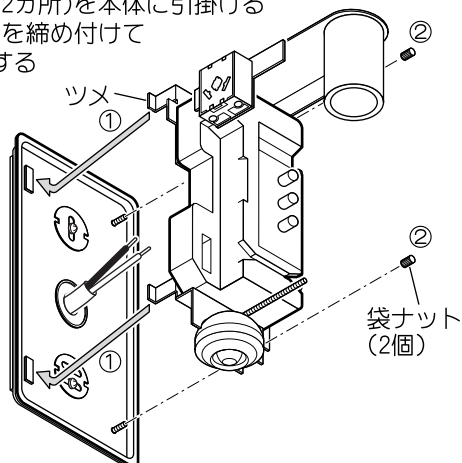


## 1 付属の木ネジ(2本)で本体を取り付ける

- ・取付ピッチ：66.7mm
- ・取付方向表示の方向に従って、取り付ける。

## 2 袋ナット(2個)で取付台を取り付ける

- ①取付台のツメ(2カ所)を本体に引掛ける
- ②袋ナット(2個)を締め付けて取付台を固定する



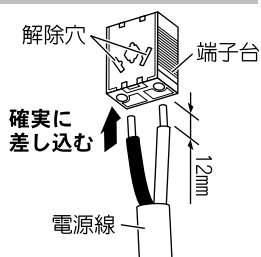
## 3 端子台に電源線を接続する

- ・適合電線 VVF φ1.6、φ2.0単線

### 電源線の外し方

マイナスドライバー等で解除穴を押しながら電源線を引き抜く

- ・接地端子ネジからD種(第3種)接地工事を行う。



電源線にポリエチレン系絶縁体を使用したEM(エコマテリアル)ケーブルをご使用の場合、表面の劣化を考慮し、端末部付近の絶縁体露出部を黒テープなどで保護してください。

## 4 検知範囲と調整ツマミを設定する(次ページ参照)

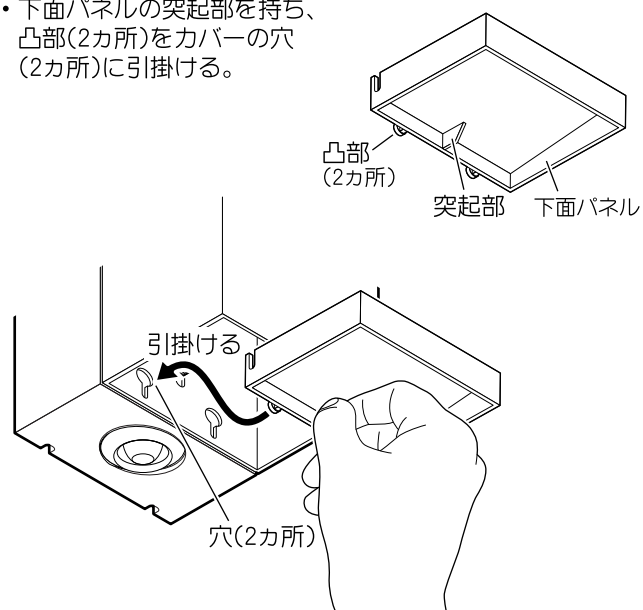
- ・カバーを取り付ける前に必ず行ってください。

## 5 袋ナットでカバーを取り付ける

## 6 ランプを取り付ける

## 7 下面パネルを取り付ける

- ・下面パネルの突起部を持ち、凸部(2カ所)をカバーの穴(2カ所)に引掛ける。



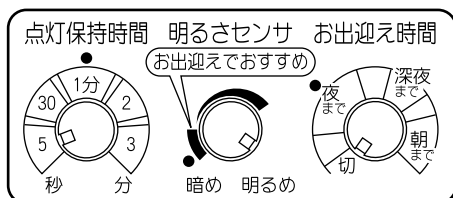
設定の前に

- ①壁スイッチをOFFにする
- ②カバーを取り外す

## 1 センサの検知範囲を調整し、点灯確認をする

[手順]

- ①あらかじめ、調整ツマミを以下の設定にする



- 点灯保持時間 — 「5秒」(左いっぱい)に回す  
 明るさセンサ — 「明るめ」(右いっぱい)に回す  
 お出迎え時間 — 「切」(左いっぱい)に回す

- ②検知部を動かし、設置場所に合わせて検知範囲を調整する

- ・検知部は、全方向に約20度動きます。
- ・センサの検知範囲は、 2ページ「センサの検知範囲」をご参照ください。

- ③壁スイッチをONにし、センサの検知範囲の外に出る

⇒約40秒間点灯してから消灯します。

消灯しない場合は以下の原因が考えられます。

- ・お出迎え時間が「切」になっていない ⇒ お出迎え時間を「切」にする
- ・センサの検知範囲に入っている ⇒ センサの検知範囲から外に出る
- ・連続点灯になっている ⇒ 壁スイッチを一度OFFにし、10秒以上おいて再び壁スイッチをONにする

- ④消灯したら器具に近づいて、点灯することを確認する

## 2 いったん壁スイッチをOFFにして 使いかたに合わせて調整ツマミを設定する

以下の2種類の使いかたができます。(詳しくは 取扱説明書4ページ)

使いかた	お出迎えモード	ON/OFFモード
動作	暗くなったら点灯、設定時刻になると消灯 設定時刻以降は人が近づいたときに点灯	暗くなって、人が近づいたときに点灯
おすすめのツマミ設定		
詳しい設定方法	取扱説明書 5ページ	取扱説明書 6ページ

・昼間でも暗い場所では、お出迎えモードが正しく動作しないことがあります。

## 3 カバーを取り付ける

3ページ「各部のなまえと取り付けかた」参照

## 4 壁スイッチをONにする

⇒壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

ご注意 ●お出迎えモードに設定した場合  
 壁スイッチをONにした初日は、手順2で設定した「お出迎え時間」ツマミの位置に関係なくお出迎え点灯は約4時間で終了します。  
 翌日より設定した時刻通り終了します。